

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: SURFACE BONDER ZERO - PART A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Unika Color Products Ltd

Unika House

New York Way

New York Industrial Park

Newcastle upon Tyne

NE27 0QF

United Kingdom

Tel.: +44 (0) 191-259-0033

Fax: +44 (0) 191-257-4525

Email: technical@unika.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +44 (0) 191-259-0033

(pouze úřední hodiny)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335

Nežádoucí účinky: Vysoce hořlavá kapalina a páry. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315: Dráždí kůži.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SURFACE BONDER ZERO - PART A

Strana: 2



Signální slova: Nebezpečí

Pokyny pro bezpečné zacházení: P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou .
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí: Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

METHYL-METHAKRYLÁT; METHYL-2-METHYLPROP-2-ENOÁT; METHYL-2-METHYLPROPENOÁT - REACH No. 01-2119452498-28

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	50-70%

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE

221-950-4	3290-92-4	-	Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	-----------	---	-------------------------	-------

METHAKRYLOVÁ KYSELINA; 2- METHYLPROPENOVÁ KYSELINA

201-204-4	79-41-4	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

PHENOL, 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-4-METHYL-

-	2440-22-4	-	Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
---	-----------	---	--	-----

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SURFACE BONDER ZERO - PART A

Strana: 3

1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE) - REACH No. 01-2120770061-65

251-336-1	33007-83-9	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	------------	---	--	-----

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přítom na vlastní bezpečnost. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

Požítí: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku.

Vdechnutí: Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku. Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.

Opožděné/okamžité účinky: Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: V provozovně by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Alkohol-rezistentní pěna. Vodní sprej. Oxid uhličitý. Suchý chemický prášek. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Vysoce hořlavý. Při hoření emituje toxické výpary/dýmy. Vytváří výbušnou směs vzduch-výpary. Výpary mohou urazit značnou vzdálenost ke zdroji zapalování a dát zpětný šleh.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření osobní ochrany: Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Pokud je venku, nepřistupujte ze strany, která je ve směru větru. Pokud je venku, pak okolo stojící

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SURFACE BONDER ZERO - PART A

Strana: 4

osoby udržujte proti směru větru a daleko od nebezpečného místa. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku. Odstraňte všechny zdroje zapalování.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte. Při čistících postupech nepoužívejte žádné zařízení, které může vytvářet jiskry.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu. Viz v kapitole 13 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Zamezte přímému styku s látkou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nemanipulujte s látkou v omezených (malých) prostorách. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu. Kouření zakázáno. Používejte nástroje, které nevytvářejí jiskry (nejiskřící).

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapalování. Zabraňte vzniku elektrostatického náboje v přilehlém prostoru. Ujistěte se, že osvětlení a elektrické vybavení není zdrojem zapalování.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nebezpečné složky:

METHYL-METHAKRYLÁT; METHYL-2-METHYLPROP-2-ENOÁT; METHYL-2-METHYLPROPENOÁT

Limity pro pracovní expozici:

Vdechovatelný prach:

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
CZ	50 mg/m ³	150 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SURFACE BONDER ZERO - PART A

Strana: 5

8.2. Omezování expozice

- Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Ujistěte se, že osvětlení a elektrické vybavení není zdrojem zapalování.
- Respirační ochrana:** Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj.
- Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.
- Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.
- Ochrana kůže:** Ochranný oděv.
- Životní prostředí:** Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin. Zajistěte splnění veškerých technických opatření uvedených v kapitole 7 bezpečnostního listu. Sklad by se měl nacházet uvnitř zcela ohrazené oblasti o dostatečné velikosti pro pojmnutí objemu plus 10%.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství:** Kapalina
- Barva:** Různý
- Zápach:** Štiplavý
- Viskozita:** Viskózní
- Bod vznícení °C:** 10

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní. Při pokojové teplotě stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad. May polymerise violently with risk of fire and explosion. Rozklad může vytvořit množství tepla a plynů dostatečné na způsobení požáru/výbuchu.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo. Horké povrchy. Zdroje zapalování. Plameny.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
SURFACE BONDER ZERO - PART A

Strana: 6

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

METHYL-METHAKRYLÁT; METHYL-2-METHYLPROP-2-ENOÁT; METHYL-2-METHYLPROPENOÁT

IPR	RAT	LD50	1328	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3625	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7872	mg/kg

METHAKRYLOVÁ KYSELINA; 2- METHYLPROPENOVÁ KYSELINA

ORL	MUS	LD50	1250	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1600	mg/kg

Relevantní rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Žíravost/dráždivost pro kůži	DRM	Nebezpečný: vypočteno
Vážné poškození očí/podráždění očí	OPT	Nebezpečný: vypočteno
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	DRM	Nebezpečný: vypočteno
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	INH	Nebezpečný: vypočteno

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

Požítí: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku.

Vdechnutí: Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku. Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.

Opožděné/okamžité účinky: Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

Další informace: Nelze použít.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Biologicky rozložitelný.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
SURFACE BONDER ZERO - PART A

Strana: 7

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Žádný potenciál bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Rychle se absorbuje do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Zanedbatelná ekotoxicita.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: UN1133

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Expediční název: ADHESIVES

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: 3

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní: Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

Kód tunelu: D/E

Transportní kat: 2

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Specifická nařízení: Nelze použít.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
SURFACE BONDER ZERO - PART A

Strana: 8

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

Věty použité v k. 2 / 3: H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315: Dráždí kůži.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: SURFACE BONDER ZERO - PART B

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Unika Color Products Ltd

Unika House

New York Way

New York Industrial Park

Newcastle upon Tyne

NE27 0QF

United Kingdom

Tel.: +44 (0) 191-259-0033

Fax: +44 (0) 191-257-4525

Email: technical@unika.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +44 (0) 191-259-0033

(pouze úřední hodiny)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Skin Sens. 1: H317

Nežádoucí účinky: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS07: Vykřičník



Signální slova: Varování

Pokyny pro bezpečné zacházení: P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SURFACE BONDER ZERO - PART B

Strana: 2

vyplachování.

P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

DIBENZOYLPEROXID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-10%

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přitom na vlastní bezpečnost. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

Požítí: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku.

Vdechnutí: Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.

Opožděné/okamžité účinky: Po dlouhodobé expozici lze očekávat opožděné účinky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: Nelze použít.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
SURFACE BONDER ZERO - PART B

Strana: 3

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření osobní ochrany: Nepřistupujte k zásahu bez vhodného ochranného oděvu - viz kapitola 8 bezpečnostního listu (SDS). Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Zamezte přímému styku s látkou. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nebezpečné složky:

DIBENZOYLPEROXID

Limity pro pracovní expozici:

Vdechovatelný prach:

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
CZ	5 mg/m ³	10 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SURFACE BONDER ZERO - PART B

Strana: 4

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

Ochrana rukou: Nepropustné rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže: Nepropustný ochranný oděv.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Našedlý

Zápach: Znatelný zápach.

Viskozita: Viskózní

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
SURFACE BONDER ZERO - PART B

Strana: 5

Nebezpečné složky:

DIBENZOYLPEROXID

ORL	MUS	LD50	5700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7710	mg/kg

Relevantní rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	DRM	Nebezpečný: vypočteno

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

Požítí: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku.

Vdechnutí: Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.

Opožděné/okamžité účinky: Po dlouhodobé expozici lze očekávat opožděné účinky.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Žádný potenciál bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Rychle se absorbuje do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Zanedbatelná ekotoxicita.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
SURFACE BONDER ZERO - PART B

Strana: 6

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Třída přepravy: Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Specifická nařízení: Nelze použít.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

Věty použité v k. 2 / 3: H241: Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.